



สาระที่ 3

ธรรมชาติรอบตัว

ตรงตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐ กระทรวงศึกษาธิการ

สำหรับเด็ก อายุ 3-4 ปี

เล่ม 1

กิจกรรมส่งเสริมทักษะการบริหารจัดการชีวิตเด็กปฐมวัย

CCE EEF PEF CEF CAL

หนังสือเรียนสามารถดาวน์โหลด
AIMPHAN Application ได้



ชื่อ.....นามสกุล.....

โรงเรียน.....ชั้น.....เลขที่.....

ผังมโนทัศน์

หน่วยที่ 11

สิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต

- 1 รู้จักสิ่งมีชีวิต
- 2 รู้จักสิ่งไม่มีชีวิต
- 3 ความแตกต่างของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต
- 4 ที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต
- 5 การเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต



หน่วยที่ 12

สิ่งแวดล้อม

- 1 ความหมายและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม
- 2 ประเภทของสิ่งแวดล้อม
- 3 ความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อมรอบตัวฉัน
- 4 ประโยชน์ของสิ่งแวดล้อม
- 5 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม



สาระที่ 3

ธรรมชาติรอบตัว
(เด็กอายุ 3 - 4 ปี) เล่ม 1

Active Learning to Executive Functions

หน่วยที่ 15

ฝน

- 1 การเกิดฝน
- 2 ปรากฏการณ์ฟ้าในฤดูฝน
- 3 สัตว์ที่พบบ่อยในฤดูฝน
- 4 ประโยชน์ของฝน
- 5 การดูแลตนเองในฤดูฝน



หน่วยที่ 14

อากาศตามฤดูกาล

- 1 ลักษณะอากาศตามฤดูกาลในบ้านเรา
- 2 ฤดูร้อน
- 3 ฤดูฝน
- 4 ฤดูหนาว
- 5 การปฏิบัติตนตามฤดูกาล



หน่วยที่ 13

กลางวัน กลางคืน

- 1 การเกิดกลางวันและกลางคืน
- 2 กิจกรรมในเวลากลางวัน
- 3 กิจกรรมในเวลากลางคืน
- 4 อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในเวลากลางคืน
- 5 เวลาและหน่วยของเวลา





AL
to
EF

EF 1

ความจำที่นำมาใช้งาน

EF 2

การเชื่อมโยง-คิดวิเคราะห์

EF 3

การตัดสินใจ

EF 4

การไม่โกรธ

EF 5

การควบคุมอารมณ์

EF 6

การประเมินความเสี่ยง

EF 7

การริเริ่มและลงมือทำ

EF 8

การวางแผนและการจัดการตนเอง

EF 9

การมุ่งเป้าหมาย

คู่มือแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ปฐมวัย

ตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐ กระทรวงศึกษาธิการ

สาระที่ 3

ธรรมชาติรอบตัว

ตรงตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐ กระทรวงศึกษาธิการ

สำหรับเด็ก อายุ 3-4 ปี

เล่ม 1



• ฝ่ายวิชาการ •

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ ลิขสิทธิ์เป็นของบริษัท สำนักพิมพ์เอมพันธ์ จำกัด

175.-

แผนการจัดประสบการณ์รายสัปดาห์ หน่วยที่ ๑๑ สิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต (สำหรับเด็กอายุ ๓-๔ ปี)



กิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะ

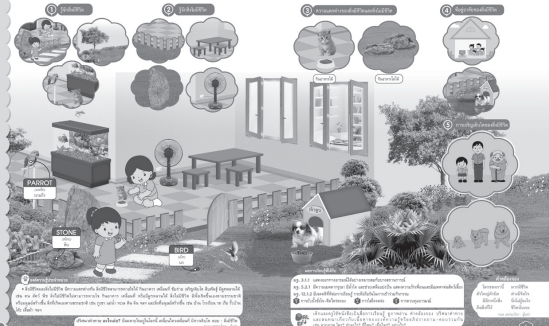
- วันที่ ๑ รู้จักสิ่งมีชีวิต
การเคลื่อนไหวร่างกายตามคำสั่งของครู
- วันที่ ๒ รู้จักสิ่งไม่มีชีวิต
การเคลื่อนไหวร่างกายประกอบเพลงสิ่งมีชีวิต
- วันที่ ๓ ความแตกต่างของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต
การเคลื่อนไหวร่างกายประกอบตามคำบรรยายนี้หรือคือชีวิต
- วันที่ ๔ ที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต
การเคลื่อนไหวร่างกายตามจินตนาการประกอบอุปกรณ์เชือก
- วันที่ ๕ การเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต
การเคลื่อนไหวร่างกายเป็นผู้นำผู้ตามท่าทางอิสระ



กิจกรรมเสริมประสบการณ์

- วันที่ ๑ รู้จักสิ่งมีชีวิต
รู้จักสิ่งมีชีวิต
- วันที่ ๒ รู้จักสิ่งไม่มีชีวิต
รู้จักสิ่งไม่มีชีวิต
- วันที่ ๓ ความแตกต่างของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต
ความแตกต่างของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต
- วันที่ ๔ ที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต
ที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต
- วันที่ ๕ การเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต
การเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต

หน่วยที่ ๑๑ : สิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต



กิจกรรมสร้างสรรค์

- วันที่ ๑ รู้จักสิ่งมีชีวิต
การระบายสีภาพสิ่งมีชีวิต
- วันที่ ๒ รู้จักสิ่งไม่มีชีวิต
การระบายสีภาพสิ่งไม่มีชีวิต
- วันที่ ๓ ความแตกต่างของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต
การปั้นดินน้ำมันตามจินตนาการ
- วันที่ ๔ ที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต
การเป่าสีและต่อเติมภาพ
- วันที่ ๕ การเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต
การตัดปะกระดาษให้เป็นรูปนก



กิจกรรมเสรี

- วันที่ ๑ รู้จักสิ่งมีชีวิต
การเล่นตามมุมประสบการณ์ภายในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม
- วันที่ ๒ รู้จักสิ่งไม่มีชีวิต
การเล่นตามมุมประสบการณ์ภายในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม
- วันที่ ๓ ความแตกต่างของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต
การเล่นตามมุมประสบการณ์ภายในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม
- วันที่ ๔ ที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต
การเล่นตามมุมประสบการณ์ภายในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม
- วันที่ ๕ การเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต
การเล่นตามมุมประสบการณ์ภายในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม



กิจกรรมเกมการศึกษา

- วันที่ ๑ รู้จักสิ่งมีชีวิต
การเล่นเกมจับคู่ภาพกับเงา
- วันที่ ๒ รู้จักสิ่งไม่มีชีวิต
การเล่นเกมภาพตัดต่อสิ่งไม่มีชีวิต
- วันที่ ๓ ความแตกต่างของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต
การเล่นเกมถอดได้สัตว์
- วันที่ ๔ ที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต
การเล่นเกมจับคู่ภาพที่สัมพันธ์กันที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต
- วันที่ ๕ การเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต
การเล่นเกมเรียงลำดับการเจริญเติบโตของไก่



กิจกรรมกลางแจ้ง

- วันที่ ๑ รู้จักสิ่งมีชีวิต
การเล่นเครื่องเล่นสนาม
- วันที่ ๒ รู้จักสิ่งไม่มีชีวิต
การเล่นอิสระ
- วันที่ ๓ ความแตกต่างของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต
การเล่นน้ำ เล่นทราย
- วันที่ ๔ ที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต
การวิ่งผลัด
- วันที่ ๕ การเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต
การเล่นเกมเลือกแก้ว

แผนการจัดประสบการณ์รายสัปดาห์ หน่วยที่ ๑๒ สิ่งแวดล้อม (สำหรับเด็กอายุ ๓-๔ ปี)



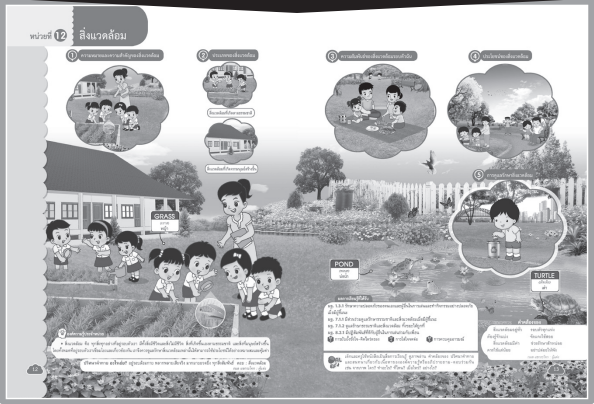
กิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะ

- วันที่ ๑ ความหมายและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม
การเคลื่อนไหวเลียนแบบลมพัด
- วันที่ ๒ ประเภทของสิ่งแวดล้อม
การเคลื่อนไหวประกอบเพลงต้นไม้
- วันที่ ๓ ความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อมรอบตัวฉัน
การเคลื่อนไหวการทำทางบริหารประกอบเพลงบรรเลง
- วันที่ ๔ ประโยชน์ของสิ่งแวดล้อม
การเคลื่อนไหวตามจินตนาการ
- วันที่ ๕ การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
การเคลื่อนไหวประกอบอุปกรณ์ใบไม้แห้ง



กิจกรรมเสริมประสบการณ์

- วันที่ ๑ ความหมายและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม
สนทนาเกี่ยวกับความหมายและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม
- วันที่ ๒ ประเภทของสิ่งแวดล้อม
สนทนาเกี่ยวกับการแยกประเภทของสิ่งแวดล้อม
- วันที่ ๓ ความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อมรอบตัวฉัน
สนทนาซักถามเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อมรอบตัวฉัน
- วันที่ ๔ ประโยชน์ของสิ่งแวดล้อม
สนทนาซักถามเกี่ยวกับประโยชน์ของสิ่งแวดล้อม
- วันที่ ๕ การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
สนทนาซักถามเกี่ยวกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมสร้างสรรค์

- วันที่ ๑ ความหมายและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม
ระบายสีภาพสิ่งแวดล้อม
- วันที่ ๒ ประเภทของสิ่งแวดล้อม
หัดสีแล้วพับและระบายสีให้สวยงามตามจินตนาการ
- วันที่ ๓ ความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อมรอบตัวฉัน
ประดิษฐ์พืชจากกระดาษ
- วันที่ ๔ ประโยชน์ของสิ่งแวดล้อม
ปั้นแป้งโดตามจินตนาการ
- วันที่ ๕ การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
ต่อเติมภาพการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมเสรี

- วันที่ ๑ ความหมายและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม
การเล่นตามมุมประสบการณ์ในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม
- วันที่ ๒ ประเภทของสิ่งแวดล้อม
การเล่นตามมุมประสบการณ์ในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม
- วันที่ ๓ ความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อมรอบตัวฉัน
การเล่นตามมุมประสบการณ์ในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม
- วันที่ ๔ ประโยชน์ของสิ่งแวดล้อม
การเล่นตามมุมประสบการณ์ในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม
- วันที่ ๕ การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
การเล่นตามมุมประสบการณ์ในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม



กิจกรรมเกมการศึกษา

- วันที่ ๑ ความหมายและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม
เกมจับคู่ภาพสิ่งแวดล้อมกับบัตรคำ
- วันที่ ๒ ประเภทของสิ่งแวดล้อม
เกมเรียงลำดับขนาดของประเภทสิ่งแวดล้อมจากเล็กไปหาใหญ่
- วันที่ ๓ ความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อมรอบตัวฉัน
เกมจับคู่ความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อมรอบตัวฉัน
- วันที่ ๔ ประโยชน์ของสิ่งแวดล้อม
เกมถอดได้ประโยชน์ของสิ่งแวดล้อม
- วันที่ ๕ การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
เกมจับคู่ภาพวิธีการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมกลางแจ้ง

- วันที่ ๑ ความหมายและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม
การเล่นเครื่องเล่นสนาม
- วันที่ ๒ ประเภทของสิ่งแวดล้อม
การเล่นอิสระกลางสนาม
- วันที่ ๓ ความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อมรอบตัวฉัน
การวาดขีดเขียน
- วันที่ ๔ ประโยชน์ของสิ่งแวดล้อม
การเดินทรงตัวตามเส้นโค้ง
- วันที่ ๕ การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
การเล่นน้ำ เล่นทราย

แผนการจัดประสบการณ์รายสัปดาห์ หน่วยที่ ๑๑ กลางวัน กลางคืน (สำหรับเด็กอายุ ๓-๕ ปี)



กิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะ

- วันที่ ๑ การเกิดกลางวันและกลางคืน
การเคลื่อนไหวตามคำสั่งและข้อตกลง
- วันที่ ๒ กิจกรรมในเวลากลางวัน
การเคลื่อนไหวตามสัญญาณดอกไม้หุบ ดอกไม้บาน
- วันที่ ๓ กิจกรรมในเวลากลางคืน
การเคลื่อนไหวตามคำสั่งของครูหรือเพื่อน
- วันที่ ๔ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในเวลากลางวัน
การเคลื่อนไหวเชิงสร้างสรรค์ประกอบอุปกรณ์
รับบั้น
- วันที่ ๕ เวลาและหน่วยของเวลา
การเคลื่อนไหวตามจินตนาการ



กิจกรรมเสริมประสบการณ์

- วันที่ ๑ การเกิดกลางวันและกลางคืน
การเกิดกลางวันและกลางคืน
- วันที่ ๒ กิจกรรมในเวลากลางวัน
กิจกรรมในเวลากลางวัน
- วันที่ ๓ กิจกรรมในเวลากลางคืน
กิจกรรมในเวลากลางคืน
- วันที่ ๔ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในเวลา
กลางคืน
อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในเวลากลางคืน
- วันที่ ๕ เวลาและหน่วยของเวลา
เวลาและหน่วยของเวลา

หน่วยที่ 13 กลางวัน กลางคืน

1 การเกิดกลางวันและกลางคืน
2 กิจกรรมในเวลากลางวัน
3 กิจกรรมในเวลากลางคืน
4 อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในเวลากลางวัน
5 เวลาและหน่วยของเวลา

2 วัสดุอุปกรณ์
- ภาพกลางวัน กลางคืน ภาพกิจกรรมประจำวัน
- ภาพกลางวัน กลางคืน ภาพกิจกรรมประจำวัน
- ภาพกลางวัน กลางคืน ภาพกิจกรรมประจำวัน
- ภาพกลางวัน กลางคืน ภาพกิจกรรมประจำวัน
- ภาพกลางวัน กลางคืน ภาพกิจกรรมประจำวัน

1 การเกิดกลางวันและกลางคืน
2 กิจกรรมในเวลากลางวัน
3 กิจกรรมในเวลากลางคืน
4 อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในเวลากลางวัน
5 เวลาและหน่วยของเวลา

2 วัสดุอุปกรณ์
- ภาพกลางวัน กลางคืน ภาพกิจกรรมประจำวัน
- ภาพกลางวัน กลางคืน ภาพกิจกรรมประจำวัน
- ภาพกลางวัน กลางคืน ภาพกิจกรรมประจำวัน
- ภาพกลางวัน กลางคืน ภาพกิจกรรมประจำวัน
- ภาพกลางวัน กลางคืน ภาพกิจกรรมประจำวัน



กิจกรรมสร้างสรรค์

- วันที่ ๑ การเกิดกลางวันและกลางคืน
ประดิษฐ์มุกฏดวงอาทิตย์และดวงจันทร์จากกระดาษสี
- วันที่ ๒ กิจกรรมในเวลากลางวัน
ปั้นแป้งโดตามจินตนาการ
- วันที่ ๓ กิจกรรมในเวลากลางคืน
ประดิษฐ์หน้ากากค้างคาว
- วันที่ ๔ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในเวลากลางคืน
วาดภาพสัตว์ที่ออกหากินเวลากลางคืน
- วันที่ ๕ เวลาและหน่วยของเวลา
เขียนเติมตัวเลขลงในหน้าปัดนาฬิกาแล้วระบายสี



กิจกรรมเสรี

- วันที่ ๑ การเกิดกลางวันและกลางคืน
การเล่นตามมุมประสบการณ์ภายในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม
- วันที่ ๒ กิจกรรมในเวลากลางวัน
การเล่นตามมุมประสบการณ์ภายในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม
- วันที่ ๓ กิจกรรมในเวลากลางคืน
การเล่นตามมุมประสบการณ์ภายในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม
- วันที่ ๔ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในเวลากลางคืน
การเล่นตามมุมประสบการณ์ภายในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม
- วันที่ ๕ เวลาและหน่วยของเวลา
การเล่นตามมุมประสบการณ์ภายในห้องเรียนไม่ต่ำกว่า 3-5 มุม



กิจกรรมเกมการศึกษา

- วันที่ ๑ การเกิดกลางวันและกลางคืน
เกมอนุกรมภาพดาว ดวงจันทร์ ดวงอาทิตย์
- วันที่ ๒ กิจกรรมในเวลากลางวัน
เกมจับคู่ภาพกับเงา
- วันที่ ๓ กิจกรรมในเวลากลางคืน
สังเกตรายละเอียดความแตกต่างของภาพ
ในเวลาทำงาน
- วันที่ ๔ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในเวลากลางคืน
จับคู่ภาพที่มีความสัมพันธ์กัน
- วันที่ ๕ เวลาและหน่วยของเวลา
จับคู่ภาพเหมือนนาฬิกาแบบต่างๆ



กิจกรรมกลางแจ้ง

- วันที่ ๑ การเกิดกลางวันและกลางคืน
การเล่นเครื่องเล่นสนาม
- วันที่ ๒ กิจกรรมในเวลากลางวัน
การเล่นอิสระกลางสนาม
- วันที่ ๓ กิจกรรมในเวลากลางคืน
วิ่งควมบ้า
- วันที่ ๔ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในเวลา
กลางคืน
เล่นเกมเดินทรงตัวตามเส้นโค้งด้วย
หน้ากากค้างคาว
- วันที่ ๕ เวลาและหน่วยของเวลา
การเล่นน้ำ เล่นทราย